



Altaner til bæredygtigt byggeri

UN 17 opføres på spidsen af Ørestad Syd. Byggeriet består af fem forskellige boligkarreer, herunder en syv etagers høj bebyggelse, hvor træ udgør den bærende konstruktion. De fem ejendomme på i alt 35.000 m² vil rumme over 535 lejeboliger og byde på en række fællesfunktioner i stueetager og tagflader.

CG Jensen opfører byggeriet i totalentreprise. En del af arbejdet udføres som egenproduktion bl.a. ramning af pæle, betonarbejder, elementmontage, facadebeklædning, stålarbejde og aptering.

CG Jensens stålafdeling monterer altaner på bygningerne – i alt 237 altaner fordelt på 4 bygninger fra 1-6. sal. Der er 20 forskellige typer altaner. Processen starter med montage af altanbeslag på bygningerne i hhv. betolvægge, træstøjer og facadekassetter.

Når altanbeslagene er monteret, skal facaderne monteres færdig, inden selve altanen kan monteres. Processen foregår med en kran som hejser altanerne op, mens en smed i en lift styrer altanen på plads. Altanen monteres med ekspansionsbolte. Der monteres 8-10 altaner om dagen.

Efter altanerne er blevet monteret, skal de rettes op, der udføres brandlukninger omkring dem, der monteres trinbræt foran altandøren og bolte på skrånstiverne smøres med loctite.

I planlægningen har det været vigtigt med en tæt dialog mellem facademontage, gartnerarbejder og altanmontage, da disse processer er afhængige af hinanden. Det planlægges løbende, hvilke facader som skal prioriteres, for at alle kan nå bedst i mål med deres arbejder.

Da pladsen er trang og der er vægtbegrænsning i gårdene er det en udfordring at finde kraner, der passer til opgaven.

Udover altaner har CG Jensen udført en del andet stålarbejde på UN17 bl.a: Vinkeljern til at holde CLT dæk. Beslag til træstøjer, til fastholdelse af murkrone, til fastgørelse af facadekassetter, svale-gange og betonplantekasser. Desuden rækværker til tage og svalegange samt ståltrapper og 24 taghuse.

Beliggenhed
Ørestad

Byggetype
Nybyggeri, boliger

Kunde
NREP

Arkitekt
Aarstidernes Arkitekter

Ingeniør
MOE A/S, Arup rådg. Ing.,
Lendager Group

Byggeperiode
02.2022-08.2024

Omfang
237 stk

Entrepriseform
Totalentreprise

Projekt nr.
130818

Kontraktsum
Fortrolig

CG JENSEN 

DK-Fabriksparken 37
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk